

Care

FRC

5706

11

# MOYENS

## ÉCONOMIQUES

*De procurer, à meilleur marché, à la classe la plus indigente de la Nation, un pain aussi salubre qu'agréable.*





# M O Y E N S

## ÉCONOMIQUES

*De procurer , à meilleur marché , à la classe la plus indigente de la Nation , un pain aussi salubre qu'agréable.*

---

**L**E sieur Pichon Durocher , Négociant à Bordeaux , qui ne cesse de s'occuper des moyens de soulager la classe urgente du peuple , ayant fait l'expérience d'un pain fait avec de la farine & du ris de la Caroline , qui lui a parfaitement réussi , aussi s'est-il empressé d'indiquer les moyens dont il s'est servi , afin de soulager les pauvres en leur procurant une espèce de pain beaucoup meilleur marché & aussi agréable au goût que bon pour la santé. Et en consé-

quence ayant chargé le sieur Marfaudon , Notaire à Léognan , son gendre , de faire faire sous ses yeux cette expérience , celui-ci s'est adressé au sieur Destang , Boulanger très-zélé , qui , de concert avec lui , a procédé à cette opération , de la manière suivante. Ayant pris six livres ris de la Caroline , qu'il a mis à bouillir dans une quantité d'eau suffisante pour le faire bien créver ; & après qu'il a été assez cuit , le sieur Destang l'a pétri , ainsi que fuit , en trois différentes pâtes.

Il a pris environ 2 livres trois quarts de ce ris , qu'il a bien débroyé avec 2 livres & demi de levain , ayant ensuite lié le tout avec 15 livres un quart farine de seigle , cette pâte a procuré 31 livres de pain.

Il a pris ensuite 2 liv. & demie ris , qu'il a aussi débroyé avec deux livres levain , & lié cette pâte avec 13 livres & demi de farine pain co. , cette pâte a produit 23 livres & demi de pain.

Ayant pris ensuite , pour la troisième opération 3 quarts pesant de ris , également débroyé avec 2 livres levain , & 3 livres un quart farine de pain bis , cette pâte a produit 12 livres de pain ; lesquelles trois différentes qualités , ont été mises en évidence , & de quoi il a été dressé le présent Procès-verbal , à Léognan , le 20 Octobre



1789. *Signés* MARSAUDON , Notaire ;  
 DESTANG , REAUD , Curé ; ANGLAS pere ;  
 LATAPIE, Chirurgien, député de la Paroisse ;  
 BRISSON , Député ; LAROCHE , Vicaire de  
 Léognan , DE LAGUBAT.

Si la dernière opération est la plus avantageuse, puisque proportionnellement on y a employé moins de farine, cela provient de ce que le ris étoit au degré de chaleur convenable, c'est-à-dire ; tiède, & que celui que l'on a employé dans les deux premières, étoit trop chaud lorsqu'on l'a petri ; ce qu'il sera bon d'observer, parce qu'il est prouvé que le ris prend du corps en refroidissant.



---

*Deuxieme Piece.*

Monfieur de Saint-Angel fe joint à moi, Monfieur, pour vous remercier, de la bonté que vous avez eu de nous communiquer, votre nouvelle méthode de faire du pain mélangé avec du ris & de la farine ordinaire. L'avantage qu'on retire de ce mélange eft trop confidérable, pour ne pas vous preffer de le rendre public, non-feulement à notre Province; mais encore aux Provinces voisines, qui dans ce moment font menacées de manquer de grains néceffaires pour joindre la recolte prochaine. Les premiers effais que nous en avons faits, nous ont fi fort encouragés, que nous ne faisons plus faire dans nos maifons, que de ce pain, dont la qualité eft bien fupérieure à celle du pain ordinaire, fur-tout quand la manipulation en a été bien faite. En fuivant les proportions que vous nous avez données, nous avons ajouté 12 livres de ris à un fac de farine du poids de 100 livres. Le réfultat de notre opération, nous a toujours donné plus de 78 livres de pain, en fus de ce que produit ordinairement la quantité

ci-dessus spécifiée, de farine de la même qualité.

Je me suis empressé d'annoncer à mes Paroissiens, l'avantage qu'on retire de ce nouveau mélange : ils en ont été si satisfaits, que toute notre peine, maintenant, est de ne trouver de ris à Bordeaux, que chez les détaillistes, qui le vendent beaucoup trop cher pour profiter économiquement de cette merveilleuse découverte, d'autant utile à la classe urgente des malheureux, qu'elle leur procure un pain excellent à environ deux sols la livre, tandis qu'il leur revenoit jusqu'à présent, à plus de trois sols, & qu'il n'étoit ni aussi bon ni aussi nourrissant.

Les MM. Baour, nous ont livré onze quintaux de ris excellent à 20 livres le quintal ; mais comme ces MM. n'en n'ont plus, nous espérons, d'après ce que vous avez eu la bonté de me dire, que vous voudrez bien nous en faire procurer au même prix.

Sans nous écarter de vos proportions, nous avons trouvé je pense, un moyen plus simple & plus facile d'opérer, sur-tout pour les habitans de la campagne. Je pré-



fume que vous n'en ferez pas fâché par le desir louable que vous avez d'être utile à vos Concitoyens. Voici la méthode que nous avons employé.

Après avoir vanné & bien lavé le ris, on le fait crever à l'eau bouillante. Pour que cette première opération, de laquelle dépend tout le succès, soit bien faite, il faut avoir soin de ne pas noyer le ris par une trop grande quantité d'eau, qui doit être toujours au même degré de chaleur, pour ne pas ralentir l'ébullition. On n'ajoute d'autre eau qu'à fur & mesure qu'il gonfle & qu'il épaisfit.

La quantité de ris est de douze livres pour un sac de farine du poids de cent livres. On en délaye dès la veille, comme on est d'usage, avec du vieux levain, n'importe le poids; mais il faut observer que ce nouveau ferment, soit le double de celui qu'on employe ordinairement pour la quantité de farine ci-dessus spécifiée.

Il est nécessaire que le ris soit chaud, lorsqu'on veut le pétrir; on le délaye d'abord avec le levain, & on ne met la farine qu'après, que cette première manipulation a été bien élaborée. On doit observer de n'y ajouter d'eau chaude, qu'autant qu'on s'appercevra que l'humide du ris n'est pas suffisant pour absorber



toute la farine. Il est très essentiel, que pour conserver ou donner à la pâte la chaleur nécessaire à une prompt fermentation en hyver, on prenne des précautions pour réchauffer le pétrin, ou la mail vulgairement dit.

On procurera facilement cette chaleur, en ne faisant crever le ris que quelques heures avant de le pétrir avec le levain. On le versera tout bouillant dans la mail; en refroidissant, il communiquera au bois du pétrin une douce chaleur qui sera suffisante. Il faut bien prendre garde de le mêler avec le ferment, que quand il sera au degré de chaleur de l'eau qu'on employe pour le même usage.

Nous croyons rendre service à nos Concitoyens, & leur donner des preuves de notre patriotisme, en vous priant de rendre publique votre heureuse découverte. Ainsi, Monsieur, vous pouvez faire l'usage qu'il vous conviendra de notre lettre. Nous sommes charmés de vous prouver en même temps notre juste reconnoissance & l'estime distinguée avec laquelle nous avons l'honneur d'être,

MONSIEUR,

Vos très-humbles & très obéissants serviteurs,

DE St. ANGEL.

DELEOBARDY, Prieur & Curé  
d'Yvrac.

Yvrac, Entre-deux-mers, le 16 Janvier  
1790.

A Monsieur Pichon Durocher, Négociant à Bordeaux.

---

AUJOURD'HUI vingt-neuf Janvier mil sept cent quatre-vingt-dix, nous soussignés, Commissaires & Electeurs nommés par le Distric principal de MM. les deux cents Electeurs de la Sénéchaussée de Guienne, sur la Demande & Réquisition de M. Pichon Durocher, Négociant à Bordeaux, nous sommes transportés chez M. le Curé de la Paroisse d'Yvrac, Entre-deux-mers, pour faire faire en notre présence l'expérience & mélange de la farine de froment avec une quantité de ris; où étant parvenus, il a été pesé en notre présence & celle de mondit sieur Curé de ladite Paroisse d'Yvrac, cent livres de farine de la premiere & seconde qualité, avec douze livres de ris; ces derniers bien crevés, ont été pétris avec du levain de la même farine, lequel mélange a produit 200 liv. un quart de pain bien cuit, bien conditionné, & d'excellente qualité, ce que Nousdits Commissaires, attestons sincere & véritable pour le tout avoir été fait en notre présence.

Fait à Yvrac , dans la Maison Presbytérale de ladite Paroisse , lesdits jour , mois & an que dessus.

DE LEOBARDY, Prieur & Curé d'Yvrac.

DELAGE, Electeur & Commissaire susdit.

FAURE, Electeur & Commissaire susdit.

CHARRON , Elect. & Commissaire susdit.

**L**E Comité principal des deux cents Electeurs de la Sénéchaussée de Guienne , après avoir lu le Procès-verbal , fait à Yvrac , en date du 29 Janvier 1790, par MM. Delage, Faure & Charron , Commissaires nommés , pour voir faire le mélange d'une certaine quantité de farine de froment avec du ris , & le faire ensuite convertir en pain , en leur présence ; considérant que cette expérience indique les moyens les plus heureux de procurer à la classe la plus nombreuse & la plus indigente , une subsistance aussi saine , qu'agréable au goût.

Que les avantages qui peuvent en résulter , sont inappréciables , soit dans un moment où la disette des grains se fait sentir , soit encore par rapport au prix de ce pain ,



qui ne coûte pas , à beaucoup près , autant que le pain ordinaire ;

A témoigné sa reconnoissance à M. Durocher , Négociant , pour les soins & travaux qu'il s'est donné , dans l'intention louable de découvrir à la Société , sur-tout à la classe infortunée , des moyens à pourvoir moins difficilement au premier besoin de la vie.

Le Comité , toujours dirigé par un pur amour de bien public , invite M. Durocher à faire imprimer & circuler dans toutes les parties de la Sénéchaussée , les succès de ces divers essais sur le mélange des farines avec le ris. Les sentimens d'humanité & de patriotisme qui l'ont dirigés dans ses expériences , sont un garant bien certain pour le Comité , qu'il adhérera avec empressement à son invitation. Délibéré au Comité principal des 200 Electeurs de la Sénéchaussée de Guienne , le 4 Février , 1790.

DUFOURG , Vice-Président.

LOUSTAU , } Secretaires.  
DELISSE , }